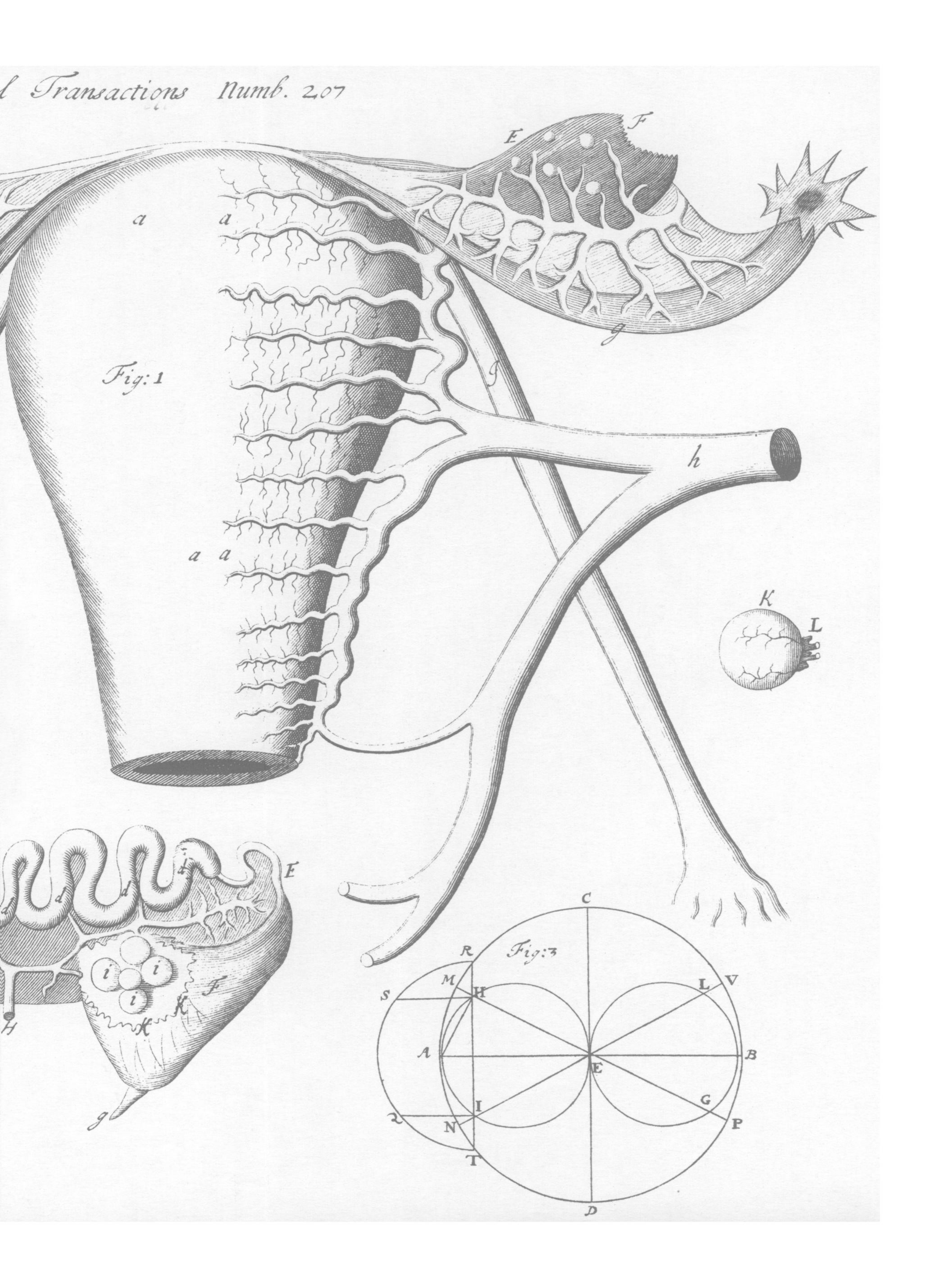
Fig: 1

Fig: 2


E
F
a
a
Fig: 1
g
g
h
a
a
K
L
E
d
d
d
i
i
i
i
F
K
K
H
g
C
R
Fig: 3
M
H
S
L
V
A
B
E
G
I
N
P
T
D

II. *A Letter from Mon*^r^ Buissiere, *a French Anatomist and Surgeon, concerning an Egg found in the* Tuba Fallopiana *of a Woman lately dissected; with several Remarks touching Generation.*

Monsieur,

JE vous envoye la description que vous avés souhaité, de la maniere dont i'ay trouvé les trompes de la Matrice dans le Corps de la Femme que ie dissequay derniermENT, & dont vous avéz esté en partie temoin oculaire.

C'estoit une Jeune femme d'environ vingt cinque, a vingt six ans, laquelle estoit accouchée il n'y avoit pas long temps, ce que ie recognus, 1°. Par les cicatrices de la cuticule du bas ventre encore recentes. 2°. Par la dechirure de la fourchete dont la cicatrice estoit toute nouvelle. 3°. Par la grandeur de la matrice & en fin par l'ouverture de l'ovaire du costé gauche par laquelle l'oeuf qui avoit servi a l'enfant precedent, estoit sorti, laquelle estoit encore fort large & dont le rabord paroissoit encore un peu dechiré; Cependant, quoy qu'il n'y eut pas long temps qu'elle fust accouchée, soit par un esprit de debauche, ou peut estre dans la pensée que si elle devenoit grosse on ne la feroit pas mourir, elle se divertit avec quelque ami ou peut estre avec quelqu'un des prisonniers, de maniere qu'elle conçeut: mais ayant esté executée avant que l'oeuf impregné de la semence virile eust eu le temps d'estre porté dans l'*Uterus*, lors que ie l'ouvris ie trouvay que la trompe du costé gauche estoit extraordinairement dilatée vers son extremité, & ceste dilatation dans la plus grande largeur estoit d'un peu plus d'un poulce de diametre & s'estendoit un peu plus d'un poulce & demi en diminuant du costé de la matrice.

Cette partie ainsi dilatée se recourboit & embrassoit presque tout l'ovaire, a la membrane du quel elle estoit si fort adherant qu'elle n'en pût estre detachée que par force. Lors qu'elle en fust detachée il en sortit une liqueur limpide & onctuëuse, laquelle servoit aparemment ou pour relacher les membranes de la trompe a fin qu'elle se puisse dilater de maniere que l'oeuf puisse couler aysement dans la matrice, ou possible a fin de graisser ce conduict a fin que l'oeuf n'ayt aucune peine a y passer, & peut estre pour tous les deux. J'examinay dabord si ie ne pourrois rien remarquer dans le corps de la trompe qui put produire cette liqueur, mais ie n'y pus rien remarquer bien q'elle fust beaucoup plus espaisse qu'a l'ordinaire. Cette espaisseur estoit causée par le gonflement de ses fibres, qui estoient aussi charnus que ceux des muscles ordinaires, ce qui arrive sans dout, dans cet estat seulement, a fin de luy donner asses de force & de mouvement pour exprimer l'oeuf (apres qu'il est detache de l'ovaire) & le pousser dans la matrice; Ma pensée est donc que cette liqueur contenüe dans la trompe vient de l'ovaire, & que les fibres & les petits vaisseaux lymphatiques ou autres qui se rompent pour ouvrir un passage a l'oeuf impregné, y laissent couler cette liqueur, de sorte qu'encore que la dechireur de l'ovaire soit une playe & un Symptome, elle ne laisse pas d'estre utile & de produire des effects peut estre absolument necessaires, ou pour la premiere nourriture de l'oeuf, ou pour la facilité de son passage dans la matrice, tant la nature sait mettre toutes choses a profit. Ce qui me confirme dans cette pensee est, que dans les femelles des animaux, de l'ovaire des quels se detachent plusieures oeufs a la fois, cette liqueur s'y trouve en tres grande quantité. J'ay depuis peu esté assez heureux que de trouver dans une Truye la mesme disposition que dans la Femme, dans laquelle les trompes de chaque costé qui embraissoient l'ovaire contenoient chacune environ trois a quatre onces de cette liqueur.

La

La trompe eſtant detachée de l'ovaire & la liqueur eſcoulée, l'oeuf parut a decouvert, il eſtoit de la groſſeur d'une Noiſette entouré de la liqueur au milieu de la cavité dilatée de la trompe, les trois quarts de cet oeuf eſtoient deſia hors de l'ovaire par le trou qu'il y avoit faict en ſorte qu'il ſembloit n'y tenir plus, cependant lors que ie voulus l'oſter, ie le trouvay encore attaché par un pedicule aſſez dur au travers du quel paſſoient les vaiſſeaux ſanguins pour s'aller diſperſer dedans & ſur l'oeuf. C'eſt par ces vaiſſeaux que le fœtus reçoit la matiere de ſon a croiſſement & de ſa nourriture non ſeulement dans l'ovaire mais auſſi dans la matrice, ce pedicule devant ſervir a former le placenta (ſi ce n'eſt pas le placenta luy meſme deſia formé dans l'ovaire)en s'atachant au corps de la Matrice,c'eſt auſſi par la qu'il faut concevoir que l'eſprit ſeminal du Maſle eſt porté dans le corps du fœtus dans l'oeuf pour luy donner le mouvement & la fœcondité.

Il ne paroiſſoit Encore point de changement ſenſible dans la Matrice ſi ce n'eſt qu'il y avoit beaucoup de mucoſité ce qui eſt aſſez naturel ; la trompe du coſté gauche eſtoit dans ſon eſtat naturel auſſi bien que l'ovaire a l'exception de l'ouverture par ou l'oeuf de l'enfant precedent eſtoit ſorti.

Je vous Envoye la figure des matrices de la femme & de la Truye que j'ay eſté obligé de faire moy meſme n'ayant pu trouver perſonne qui entendit aſſez bien ces parties pour en faire un deſſein exact, ie n'ay jamais apris a deſigner, cependant a l'exactitude du deſſein pres, vous y verres les parties aſſez bien marquées, j'ay faict celle de la truye beaucoup plus petite que la Naturel , mais celle de la femme dans ſa toute grandeur, Je vous demande pardon Monſieur ſi ie ne vous l'ay pas Envoyée auſſi toſt que ie vous l'avois promis mais m'eſtant ſurvenu quelques affaires ie n'ay pu vous ſatisfaire plus toſt, Je ſouhaitreois avoir quelque autre choſe aſſez curieuſe qui put vous faire plaiſir, cela pourra ſe trouver avec le

temps & alors ie ne manqueray pas de vous les communiquer, faictes moy cependant L'honneur de croire que ie suis avec sincerité,

Monsieur,

Vostre tres Humble, & tres Obeïssant Serviteur,

A Londre, 15 *Janvier*, 169$\frac{3}{4}$.

BUISSIERE.

Fig. I. *Matrice de la Femme.*

a a *Le corps de la matrice.*
b b *La trompe dilatée embrassant,*
L'ovaire d.
c *L'oeuf impregné renfermé dans la trompe.*
E *L'ovaire gauche.*
F *Le trou par ou l'oeuf de l'enfant precedent estoit sorti.*
g *La trompe gauche.*
h *L'artere hypogastrique.*
I I *Les ligaments ronds.*
K *L'oeuf detaché de l'ovaire.*
L *Le pedicule par lequel il tenoit encore a l'ovaire.*

Fig. II. *Matrice de la Truye.*

a a *Le vagina.*
b *La vulve.*
c *La vescie.*
d d d d *Les cornes de la matrice.*
E E *Les trompes ou tubæ fallopianæ.*
F F *L'extremite des trompes dilatées embrassant les ovaires, & pleines de la liqueur.*
g *Apendix des trompes.*
H H *Les arteres de l'uterus.*
i i i i *Les oeufs comme ils sortent de l'ovaire.*
KK *Une des trompes detachée de partie de l'ovaire.*

III. *Remarks*